# **GRANDES CULTURES**

Envoi n° 22 du 8 août 1995

ISSN N° 0767 - 5542

## Betterave

#### **Maladies**

Les fortes chaleurs des 15 derniers jours n'ont pas suffit à stopper les maladies. L' oïdium domine toujours en tous secteurs. La cercosporiose est présente par foyer sur quelques parcelles. La rouille continue d'évoluer. En revanche, la ramulariose est peu présente.

Compte-tenu de la forte pression d'oidium observée, et comme nous vous l'annoncions dans le bulletin du 18 juillet, deux traitements sont nécessaires cette année.

En conséquence si votre premier fongicide remonte à 3 semaines voire 1 mois, il est temps de réintervenir

NB: c'est sur ce 2ième passage que nous vous conseillons d'utiliser ALTO BS à 2 Kg/ha ou ANTARES à 1 L/ha si vous avez sélectionné ces produits.

Même si les parcelles sont prévues en arrachage précoce (20-30 septembre), une 2ième intervention est à prévoir.

## Céréales

Alors que la moisson est terminée, on peut déja en tirer quelques résultats, notamment au travers des essais.

Les rendements sont très hétérogènes cette année : du simple au double (50 à 100 qx/ha). Globalement, ils seront inférieurs à ceux des années précédentes Outre naturellement le potentiel des terres, plusieurs facteurs ont joué sur les rendements :

#### - les viroses :

La présence importante de JNO a été un des éléments marquants de cette campagne, sur blé comme sur orge . les pertes peuvent s'estimer à 10-15 qx/ha. Toutes les variétés n'ont pas réagi de la même manière (SCIPON et TEXEL par exemple, semblent avoir été plus touchés) . On a également mis en évidence la présence du virus des pieds chétifs (transmis par les cicadelles) dans plusieurs parcelles.

#### - les maladies :

Cette campagne a vu le retour, annoncé, du piétin-verse qui a entraîné des pertes autour de 8 à 10 qx/ha dans les parcelles bien attaquées. Le complexe septoriose rouille brune pouvait provoquer des dégats allant jusqu'à 10-20 qx: . L'incidence de oïdium a été assez limitée (généralement inférieure à 5 qx)

En conclusion , une bonne protection s'avérait souvent nécessaire .

#### le climat :

Les condtions exceptionnelles de la campagne, pluies et températures toujours égales ou supérieures aux normales, ont sans doute influé sur le développement des cultures. Il semble aussi y avoir eu des problèmes à la fécondation.

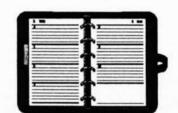
Nous aurons l'occasion de revenir sur tous ces sujets.

# Maïs

## **Pyrale**

Le vol se poursuit dans quelques secteurs (sud Seine et Marne).

Même si des dégâts apparaîssent, il ne sert à rien d'intervenir à ce stade.



#### Betterave :

2 ième intervention fongicide .

Céréales : premier bilan de campagne .

### **Pucerons**

Les populations sont restées assez limitées. Compte tenu du stade ( la période de sensibilité s'arrête 3 semaines après la fécondation ) et des conditions météorologiques actuelles, il n'y a plus de risque.

# **Tournesol**

Nos tournées en parcelles dans l'Essonne, le Centre et le Sud de la Seine et Marne n'ont pas révélé, pour l'instant, la présence de phomopsis. Les taches que l'on rencontre sur feuilles sont essentiellement de l'alternaria et du macrophomina. On observe également des grillures d'origine non parasitaire (stress hydrique, carence en bore). Sur tige, on note du Sclerotinia entraînant d'ores et déjà le dessèchement complet des pieds voire la casse.



Nous recherchons des observateurs colza pour la prochaine campagne ( relevé de cuvettes de piégeage ) . Nous contacter au 42.87.76.71.

# Pomme de terre

Des producteurs de plants hollandais ont expédié des plants contaminés par une bactérie dangereuse : Pseudomonas solanocearum . Des attaques ont été observées en Italie et au Portugal sur des variétés PRIMEURA et JAERLA.

Pour éviter toute contamination des cultures françaises, contacter nous ( tél 42-87-76-71 Mme De Guenin ):

- si vous avez planté des lots d'origine hollandaise en particulier les variétés citées ( relever le numéro du producteur sur l'étiquette )
- ou si vous observé des symptômes douteux du type flétrissement des feuilles des extrémités, teinte bronzée du feuillage, coloration brune à la base des tiges.